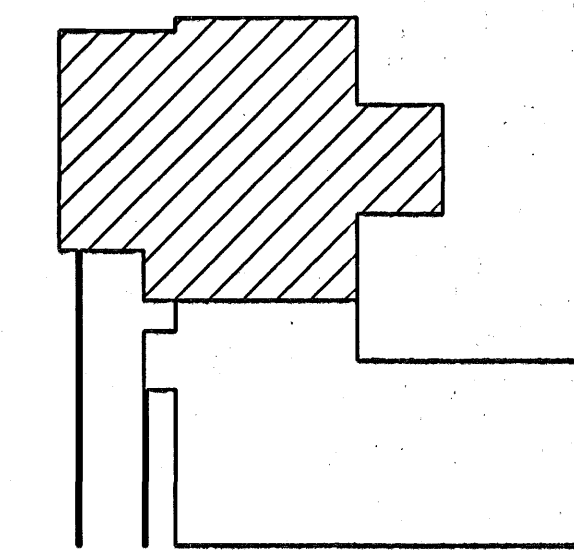


Lagnir kjallara, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Hitalagnir Skýringar

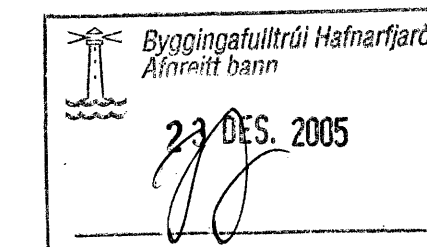
Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálpípum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440.
Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum.
Greinar að einstökum öfnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum.
Fjarlægð á milli festinga
Notamál Fjarlægð
15-32 mm 2,5 m
40-50 mm 3,0 m
Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum.
Á alla öfna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillitæ og loftskrúfur.
Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439.
Festa skal lagnir með viðvæðum festingum.
Mesta fjarlægð á milli festinga
Notamál Fjarlægð
20 mm 65 sm
25 mm 95 sm
32 mm 110 sm
40 mm 125 sm
50 mm 145 sm
63 mm 165 sm
Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum.
Þar sem lagnir koma inn í milli veggi skal einangra með ádragseiningum.
Þar sem lagnir rjúfa eldvörnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

Pípustærðir	Notamál	utanmál	veggþykkt	innanmál
20 mm	20	2,8	14,4	
25 mm	25	3,5	18	
32 mm	32	4,5	23,2	
40 mm	40	5,6	29	
50 mm	50	6,9	36,2	
63 mm	63	8,7	45,8	
75 mm	75	10,4	54,4	

Þrýstiprófun á lögnum skiptlist 1 þrjár lotur.
Fyrsta lota er framkvæmd í 1 kist. og er þrýstingurinn 15 bör.
Þrýstingurinn er bætt tvisvar á fyrstu 30 mín.
Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
Önnur lota er gerð framhald af fyrri lotu og tekur 2 kist.
Þrýstifall má vera max 0,2 bör.
Lokaprófun fer þrýsting fram og þrýstingur er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín þetta er endurtækið í 4 skipti.
Þrýstingur er tekið af á milli þrýstingur í lokaprófun.
Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað	
B1	Legu lagna breytt	14.12.05	S.H.	
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kf. 160861-2629 Gröskógur 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9051 Netfang: svenrh@el.is		Staður Eskivellir 5 Hafnarfirði Skýring Lagnir kjallara, Grunnmynd		
Hannað / Teknað	Kvart.	Dagsetning	Verkt.	Tekn.nr.
	1:50	20.12.05	42-04	1-09